

Nazwa kwalifikacji: **Realizacja procesów introligatorskich**  
Oznaczenie kwalifikacji: **A.14**  
Wersja arkusza: **X**

**A.14-X-18.06**  
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2018**  
**CZĘŚĆ PISEMNA**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
  - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
  - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
  - wpisz swój numer PESEL\*,
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

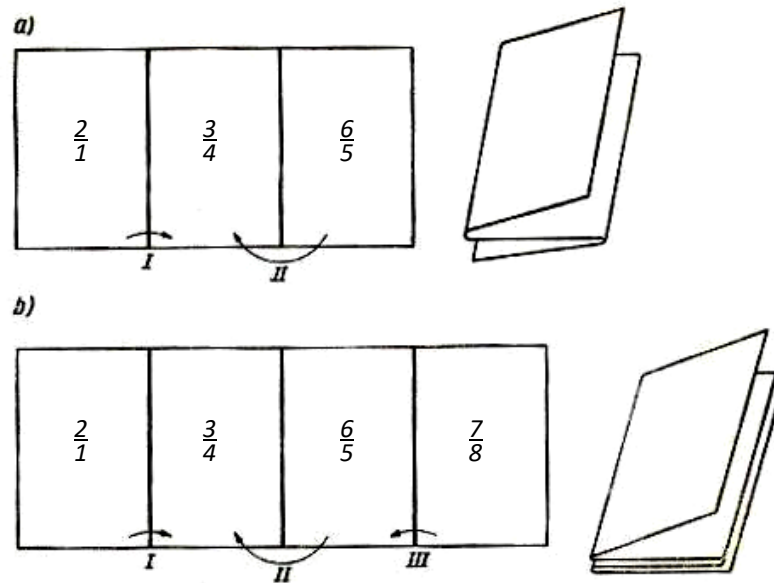
12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

**Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.**

***Powodzenia!***

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

### Zadanie 1.



Na rysunkach przedstawiona została technika równoległego złamywania

- A. obejmującego.
- B. prostopadłego.
- C. obwolutowego.
- D. harmonijkowego.

### Zadanie 2.

W celu ułatwienia złamywania tektur o wysokiej gramaturze należy wykonać operację

- A. krojenia.
- B. gumowania.
- C. nadkrawania.
- D. kaszerowania.

### Zadanie 3.

Którą operację obróbki druków luźnych należy zastosować w celu uzyskania otworów w stosach wytworów papierniczych?

- A. Wiercenie.
- B. Przegniatanie.
- C. Frezowanie.
- D. Kalibrowanie.

### Zadanie 4.

Do uzyskania warstwy kleju samoprzylepnego na drukach należy zastosować

- A. gumowanie.
- B. laminowanie.
- C. lakierowanie.
- D. kalandrowanie.

### Zadanie 5.

Przedstawione na rysunku urządzenie należy zastosować do

- A. prasowania składek.
- B. kompletowania składek.
- C. wyrównywania stosu arkuszy.
- D. krojenia pojedynczych arkuszy.



### Zadanie 6.

Do wykonania okładki jednolitej zeszytowej najwłaściwszym materiałem papierniczym będzie

- A. papier offsetowy 90 g/m<sup>2</sup>
- B. papier piśmienny 70 g/m<sup>2</sup>
- C. tektura makulaturowa 600 g/m<sup>2</sup>
- D. karton offsetowy 180 g/m<sup>2</sup>

### Zadanie 7.

Przedstawiona na rysunku maszyna ma zastosowanie przy

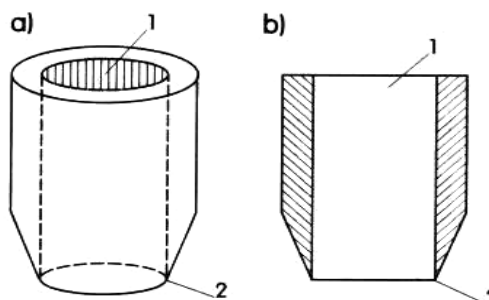
- A. złamywaniu składek.
- B. laminowaniu okładek.
- C. kalibrowaniu składek.
- D. krojeniu stosu arkuszy.



### Zadanie 8.

W którym procesie obróbki druków luźnych ma zastosowanie przedstawiony na rysunkach przyrząd?

- A. Tłoczenia.
- B. Gumowania.
- C. Wykrawania.
- D. Kalibrowania.



a) widok, b) przekrój, 1-otwór, 2-ostre

### **Zadanie 9.**

Jakiego rodzaju klej należy przygotować w celu zaklejenia grzbietów wyrównanych druków w stosie?

- A. Kostny.
- B. Roślinny.
- C. Syntetyczny.
- D. Dekstrynowy.

### **Zadanie 10.**

Ile arkuszy formatu A3 należy przygotować do wykonania 10 bloczków formatu A6, 80 kartkowych?

- A. 20 szt.
- B. 50 szt.
- C. 80 szt.
- D. 100 szt.

### **Zadanie 11.**

Ile arkuszy papieru o wymiarach 350 mm x 500 mm należy przygotować do wykonania 800 zakładek reklamowych o wymiarach 125 mm x 175 mm?

- A. 25 szt.
- B. 50 szt.
- C. 100 szt.
- D. 200 szt.

### **Zadanie 12.**

Przygotowując lakierówkę do pracy, należy

- A. ustawić głębokość kałamarza.
- B. wyregulować ssawki samonakładaka.
- C. sprawdzić długość obracających się cylindrów.
- D. zmierzyć wysokość stosu druków lakierowanych.

### **Zadanie 13.**

Przed rozpoczęciem zadania produkcyjnego na przegniatarce należy sprawdzić

- A. wymiary stołu.
- B. zamocowanie osłon.
- C. wysokość listwy oporowej.
- D. kształt narzędzia przegniatającego.

### **Zadanie 14.**

Przystępując do prasowania stosu składek w prasie introligatorskiej, należy

- A. wyregulować nacisk na stos.
- B. określić wielkość podkładek.
- C. ustalić wymiary taśmy zaciskającej.
- D. odłączyć urządzenia zabezpieczające.

### Zadanie 15.

Kontrola jakości wykonanych przegnieceń na teczce do akt polega na sprawdzeniu

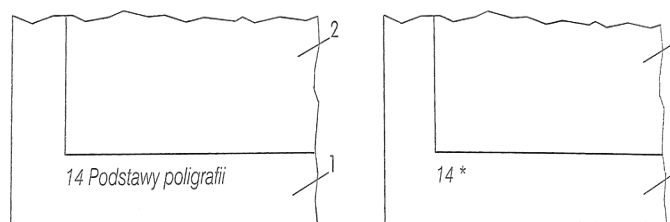
- A. wymiarów teczki.
- B. stopnia zaklejenia tektury.
- C. gramatury zbigowanego materiału.
- D. równoległości wykonanych przegnieceń.

### Zadanie 16.

Kontrola jakości dokrojonego papieru przeznaczonego do wykonania obwoluty polega na sprawdzeniu

- A. gramatury papieru.
- B. stopnia zaklejenia papieru.
- C. ilości wykonanych przegnieceń.
- D. wymiarów dokrojonego materiału.

### Zadanie 17.



1 – stronica, 2 – zarys kolumny

Przedstawione na rysunkach oznaczenia pozwalają na sprawdzenie

- A. właściwej paginacji wydania.
- B. odpowiedniej ilości tekstu na stronie.
- C. prawidłowości kompletowania składek.
- D. wielkości zastosowanych marginesów dolnych.

### Zadanie 18.

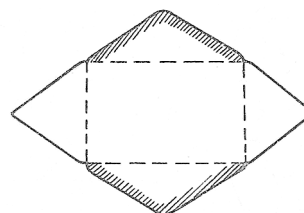
Optymalnym materiałem do zabezpieczenia paczek ułożonych na palecie ładunkowej będzie

- A. papier gazetowy.
- B. papier offsetowy.
- C. folia termokurczliwa.
- D. płótno introligatorskie.

### Zadanie 19.

Opakowanie, którego wykrój przedstawiono na rysunku ma zastosowanie do wysyłki egzemplarzy

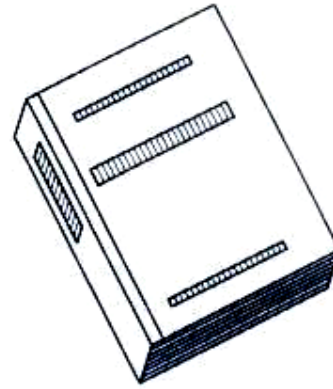
- A. zbiorczych.
- B. o dużej masie.
- C. pojedynczych.
- D. dużych formatów.



### Zadanie 20.

Na rysunku przedstawiono oprawę

- A. zeszytową.
- B. przylegającą.
- C. zakrywającą.
- D. kombinowaną.



### Zadanie 21.

W wyniku połączenia kompletu składek lub kartek otrzymuje się

- A. wkład.
- B. bobinę.
- C. okładkę.
- D. wyklejkę.

### Zadanie 22.

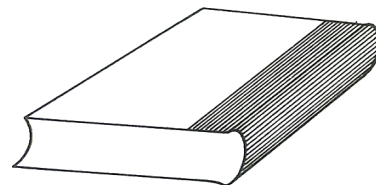
Która z wymienionych części składowych oprawy należy do elementów uzupełniających?

- A. Futerał.
- B. Oklejka.
- C. Wyklejka.
- D. Grzbietówka.

### Zadanie 23.

Na rysunku przedstawiono wkład wzmocniony

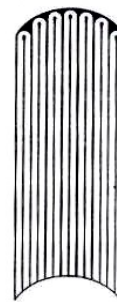
- A. kapitałką.
- B. wyklejką zwykłą.
- C. paskiem bez skrzydełek.
- D. paskiem ze skrzydełkami.



### Zadanie 24.

Która technika została zastosowana do ukształtowania grzbietu wkładu przedstawionego na rysunku?

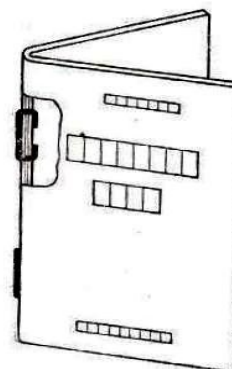
- A. Zaokrąglenie.
- B. Oporkowanie.
- C. Zaokrąglenie zeszytowe.
- D. Oporkowanie z zaokrągleniem.



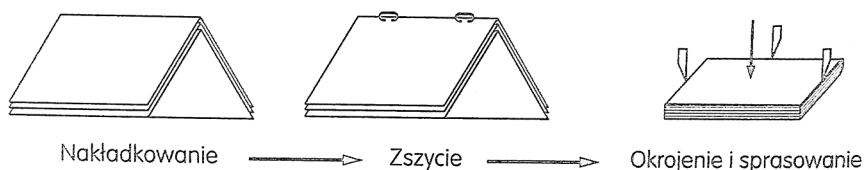
### Zadanie 25.

Przedstawiony na rysunku sposób łączenia wkładu z okładką stosuje się w oprawie

- A. złożonej.
- B. specjalnej.
- C. zeszytowej.
- D. z lamówką.



### Zadanie 26.



Przedstawiony na schemacie proces w linii potokowej stosuje się do wykonania oprawy

- A. złożonej.
- B. specjalnej.
- C. zeszytowej.
- D. łączonej lamówką.

### Zadanie 27.

Które z podanych operacji należy zastosować przy wykonywaniu oprawy specjalnej?

- A. Frezowanie, zaklejanie grzbietu.
- B. Kalibrowanie, szycie niemi składek.
- C. Szycie grzbietowe drutem, okrawanie.
- D. Bindowanie bloku kartkowego, łączenie spiralą.

### Zadanie 28.

Wymiar kapitałki przyklejanej do grzbietu wkładu zależy od

- A. szerokości grzbietu.
- B. wysokości grzbietu.
- C. szerokości wyklejki.
- D. wysokości wyklejki.

### Zadanie 29.

Który z wymienionych materiałów stosuje się do wykonania oklejki?

- A. Papier natronowy.
- B. Karton powlekany.
- C. Gaza introligatorska.
- D. Płótno introligatorskie.

### **Zadanie 30.**

Który z podanych papierów będzie najwłaściwszy do wykonania paska grzbietowego ze skrzydełkami?

- A. Gazetowy 50 g/m<sup>2</sup>
- B. Natronowy 120 g/m<sup>2</sup>
- C. Przebitkowy 20 g/m<sup>2</sup>
- D. Kredowany 220 g/m<sup>2</sup>

### **Zadanie 31.**

Układ włókien w płótnie introligatorskim przygotowywanym do wykonania lamówki powinien układać się w stosunku do grzbietu oprawy

- A. ukośnie.
- B. równolegle.
- C. schodkowo.
- D. prostopadle.

### **Zadanie 32.**

Do wykonania okładki jednorodnej należy przygotować tekturę, materiał na oklejkę oraz

- A. klej.
- B. folię.
- C. lamówkę.
- D. wyklejkę.

### **Zadanie 33.**

Ile składek 8-stronicowych należy przygotować do wykonania wkładu wieloskładkowego 40-kartkowego?

- A. 10 składek.
- B. 15 składek.
- C. 20 składek.
- D. 25 składek.

### **Zadanie 34.**

Z podanych wymiarów tektury wybierz najwłaściwsze do wykonania okładki przylegającej do wkładu formatu A5 o szerokości grzbietu 20 mm.

- A. 210 mm x 148 mm
- B. 325 mm x 215 mm
- C. 350 mm x 398 mm
- D. 200 mm x 420 mm

### **Zadanie 35.**

Przygotowując zszywarkę do szycia bocznego opraw należy sprawdzić

- A. szerokość stołu.
- B. ciężar drutu do szycia.
- C. długość listwy oporowej.
- D. pozycję ustawienia stołu.



### Zadanie 36.

Przed przystąpieniem do wykonania zadania produkcyjnego na złamywarce nożowej należy sprawdzić

- A. ostrość noży złamujących.
- B. liczbę kaset w złamywarce.
- C. wymiary stołu podającego.
- D. zamocowanie osłon.

### Zadanie 37.

Kontrola prawidłowego montażu okładki jednorodnej polega także na sprawdzeniu

- A. szerokości odsadek.
- B. wysokości odsadek.
- C. szerokości kancików.
- D. wysokości kancików.

### Zadanie 38.

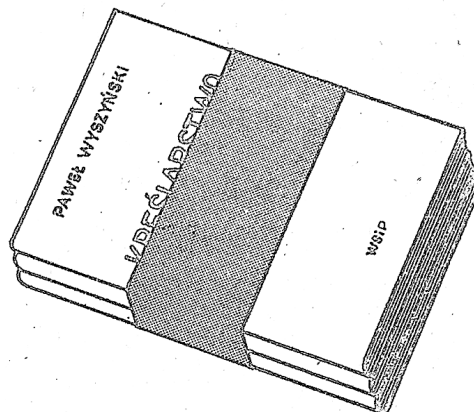
Kontrola jakości dokrojonego kartonu powlekanego przeznaczonego na okładki zakrywające ze skrzydełkami polega także na sprawdzeniu

- A. koloru tektury.
- B. ilości skrzydełek.
- C. równoległości przegnieceń.
- D. wymiarów dokrojonych arkuszy.

### Zadanie 39.

Jaki rodzaj opakowania opraw przedstawiono na rysunku?

- A. Futerał.
- B. Opaskę.
- C. Kopertę.
- D. Pudełko.



### Zadanie 40.

Oprawy pakowane do pudeł z tektury falistej należy

- A. przewiązać taśmą kapitałkową.
- B. zapakować w papier gazetowy.
- C. układać kancikami na przemian.
- D. układać grzbietami na przemian.